

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы
P R O C E E D I N G S

IV, № 3

1946

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻՔԱՆՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. ԽՍՀՄ), Խ. Ս. ԿՈՇՏՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. ԽՍՀՄ),
Ս. Պ. ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ:

Редакционная коллегия

А. И. АЛИХАНОВ, действ. чл. АН Арм. ССР,
В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отз. редактор), С. П. ГАМБАРЯН, чл.-корр. АН
Арм. ССР, Х. С. КОШТОЯНЦ, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отз. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. Л.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

Ֆիզիկա

- Ա. Ի. Ալիխանով, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Ա. Ի. Ալիսանյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ և Ն. Մ. Քոչարյան—Գոսսիկ ճառագայթների փափուկ և կոշտ կամ-պոնենաների ուսումնասիրությունը իոնիզացիոն կամերայի միջոցով . . . 65

Օրգանական քիմիա

- Գ. Տ. Թադևոսյան, Ա. Գ. Վարդանյան—Պոլիցիկլիկ հիդրոարոմատիկ կե-տոնների սինթեզ. I. 3-կետո-1, 2, 3, 9, 10, 11-հեքսահիդրոֆենանթրեն . . . 71

Շինարարական նյութեր

- Խ. Հ. Գեվորգյան—Հրակայուն մասսաների համար նոր կապակցող նյութերի ստացումը . . . 77

Բիոֆիզիկա

- Ս. Հ. Միրզոյան, Գ. Դ. Յարաշենկո, Ծ. Ա. Ամիրզադյան, Հ. Ի. Անդեւոյան—Ալ-կալիոդ պարունակող նոր բույսեր Հայաստանի վայրի ֆլորայից . . . 83

Միջատաբանություն

- Յ. Ա. Զայցեվ—Անդրկովկասի Dytiscidae ընտանիքի ֆաունայի մասին (Coleoptera) 87

Կենդանիների Ֆիզիոլոգիա

- Գ. Գ. Մուշեղյան—Ջերմուկ կուրորտի հանքային ջրի ազդեցությունը լյար-դի լեղու առաջացման և լեղապարկից լեղու հեռացման ֆունկցիայի վրա . . . 93

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Փոփոխություններ

- А. И. Алиханов, действ. чл. АН Арм. ССР, А. И. Алиханян, действ. чл. АН Арм. ССР и Н. М. Кочарян. Измерение мягкой и жесткой компоненты космических лучей пьезоэлектрической камерой . . . 65

Органическая химия

- Г. Т. Татевосян и А. Г. Варданян. Синтез полициклических гидроаро-матических кетонов. I. 3-кето-1, 2, 3, 9, 10, 11-гексагидрофенантрен . . . 71

Строительные материалы

- Х. О. Геворкян. Получение новой связки для огнеупорных масс . . . 77

Биохимия

- С. А. Мирзоян, Г. Д. Ярошенко, Ц. А. Амирзаян и А. И. Сепетчян. Новые алкалоидосодержащие растения дикорастущей флоры Армении . . . 83

Энтомология

- Ф. А. Зайцев. К фауне плавунцовых Закавказья (Coleoptera, Dytiscidae) 87

Физиология животных

- Г. П. Мушегян. Влияние минеральной воды курорта Джермук на жел-чеобразовательную и желчевыделительную функцию печени и желчного пузыря . . . 93

Physics

- A. I. Alichanow*, Member of the Acad. of Sciences of Arm. SSR, *A. I. Allchanian*, Member of the Acad. of Sciences of Arm. SSR, *N. M. Kocharian*. The Measurement of Soft and Hard Components of Cosmic Rays by an Ionization Chamber 65

Organic Chemistry

- G. T. Tatevossian* and *A. G. Vardanian*. The Synthesis of Polycyclic Hydroaromatic Ketones. I. 3-Keto-1, 2, 3, 9, 10, 11-hexahydrophenanthrene 71

Building Materials

- Ch. O. Gevorkian*. The Obtaining of a New Binding Material for Refractory Masses 77

Biochemistry

- S. A. Mirzoian*, *G. D. Jaroshenko*, *C. A. Amirzadian*, *A. I. Sepetchian*. New Alkaloid-Containing Plants from the Wild Flora of the Armenian SSR 83

Entomology

- Ph. A. Zaitzev*. On the Question of Fauna of Dytiscid Beetles in Transcaucasia (Coleoptera, Dytiscidae) 87

Animal Physiology

- G. P. Musheghian*. Influence of the Mineral-Water of the Spa of Jermook on the Bilificative and the Biliative Functions of the Liver and the Bile Cyst 93

Ստորագրված է տպագրութիւն 12/VI 1946 թ.

ՎՖ 10657, պատկեր № 444, հրատ. 306, տիրաժ 1000.

2 անդրադրական մատուլ, 1 մամուլում 44,500 հեղ. նիշ և 53 500 տպանիշ.

ՀՍՍՐ Գիտութիւնների Ակադեմիայի տպարան, Երևան, Արշակյան 104.